Seiko Epson Ref. No.: F005680US00

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宜言者及び委任状

Japanese Language Declaration

告官宣韶本日

下記の氏名の角明者として、私は以下の通り立言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私害箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の免明容(下記の氏名が一つの集合)もしくは最初かつ共阿発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I bollovo I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
電気光学装置及びその駆動方法	ELECTRO-OPTICAL APPARATUS AND METHOD OF DRIVING THE
上記発明の明組者(下記の欄で×印がついていない場合は、本 者に変付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ に提出され、米国出願番号または 特許協定契約 国際出職番号を とし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on
冬は、特許確求範囲を含む上記訂正後の明總書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。	I hareby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦集則法典第37編第1条86項に定義されるとおり、 特許投格の有無について重要な情報を関示する暴務があることを 窓のます。	Lacknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Tradamerk Office. Washington, DC 20231, DO NOT SEND PEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner of Patents and Tradamerka, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

こに主張するとともに、便免権 観された特許または発明者証の することで、示しています。	の図の少なくとも1ヶ国を指定し 高の出願に当つく国際出願、又は外見 高の出願についての外別優先権をご を主張している、本出願の前には 外国出願を以下に、枠内をマーク	for patent or inventor's certificational application which other than the United States identified below, by checking the patent or inventor's certificate,	under Title 35, United States 5(b) of any foreign application(s) ifficate, or 385(a) of any POT designated at least one country s, listed below and have also box, any foreign application for or POT International application at of the application on which
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-022909	Japan	31/January/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(國名)	(出願年月日)	
<u> </u>			
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典110条(e)項に基いて下記の米国特 許出顧規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(e) listed below.	
(Application No.) (出願書号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出眼番号)	(Filing Date) (出版日)
許出版に記載された権利、又は 365気(g)に基づく権利をこ 各殊求範囲の内容が大方法で先行 ない限り、その先行米図出製 または特許協力条約国際提出日	3120条に基いて下記の米国教 米国を指定している特許協力条約 こに主張します。また、本出願の 35編112条第1項又は特許協 する米国特許出願に関示されてい 提出以以同中に入手された、一題 定認された特許強权の があることを認識しています。	Section 120 of any United Statemy PCT International application issed below and, insofar as the claims of this application is no States or PCT International application by the first paragraph of Title 3	tes application(a), or 385 (c) of in designating the United States, subject matter of each of the it disclosed in the prior United sication in the manner provided is, United States Code, Section of disclose information which is ned in Title 37, Code of Federal became available between the tion and the national or PCT
許出版に記載された様利、又は 365条(g)に基づく権利をこ 各群求範囲の内容が米国法典発力条約で規定された方米国法典発力条約で見っていた方米国出 力条約であり、その先行米国出出 または特許協力条約国際提出日 規則法展第37編1乗56項で	米国をお定している特許協力条約 こに主張します。また、本出版の 35編112条第1項又は特許協 35編2時出版に関づされてい 技出以降で本出版のの までの別間中に入手された、 定義された特許資格の有無に関す 定義された特許資格の有無に関す	Section 120 of any United States any PCT International application is sted below and, insofar as the claims of this application is no States or PCT International application of the first paragraph of Title 3 112, I acknowledge the duty to material to parentability as defir Regulations, Section 1.56 which filling date of the prior applications.	tes application(a), or 385 (c) of in designating the United States, subject matter of each of the t disclosed in the prior United distation in the manner provided is, United States Code, Section or disclose information which is ned in Title 37, Code of Federal became available between the tion and the national or PCT stion:
許出版に記載された権利、又は 365気(g)に基づく権利を定 各殊求範囲の内容が米国法典的 力条配り、その先行米国法典的ない服り、その先行米国内でも または特許協力条約国際提出日 規則法與第37編1条56項形 る置要な情報について関示確認	米国をお定している特許協力条約 こに主張します。また、本出版の 35扇112条第1項以示され する米国特許出國に関示されて 現出降下本出版の までの別問中に入手された、 定義された特許資格のでは、 があることを認識しています。	Section 120 of any United States any PCT International application listed below and, inseriar as the claims of this application is no States or PCT International apply the first paragraph of Title 3 112, I acknowledge the duty to material to patentability as defir Regulations, Section 1.56 which filing date of the prior applical International filing date of applications.	tes application(a), or 385 (c) of in designating the United States, subject matter of each of the t disclosed in the prior United disclosed in the manner provided is, United States Code, Section or disclose information which is ned in Title 37, Code of Federal became available between the tion and the national or PCT atlon:
許出版に記載された様利、又は365気(g)に基づく権利を定ろ済東に認力へ関連を対象の内容が米高波共和力条約で取り、その先行米国出出日期別法決等37編1条56項である重要な情報について関示義第	米国をお定している特許協力条約 こに主張します。また、本出版の 35扇112系第1項又は特許的 する米国特許出國に関示されて国 5世の期間中に入手された、連邦 定義された特許資格の有無に関す があることを認識しています。 29/January/2001	Section 120 of any United States any PCT International application listed below and, inserfar as the claims of this application is no States or PCT International apply the first paragraph of Title 3 112, I acknowledge the duty to material to patentability as defir Regulations, Section 1.56 which filing date of the prior applicational filing date of applicational filing date of applicational filing date of applicational filing date of applications.	tes application(a), or 385 (c) of in designating the United States, subject matter of each of the it disclosed in the prior United sliss tion in the manner provided list, United States Code, Section or disclose information which is ned in Title 37, Code of Federal became available between the ition and the national or PCT ition:

PTO/38/10e (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣賞書)		
發任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許簡類局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録者号を明記のこと) James A Oliff. (Reg. 27.075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27.562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A Miller, (Reg. 32,771) Mario A Costantino, (Reg. 33,585) Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby expoint the following attorney(a) and/or agent(a) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (Ist name and registration number) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,582) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costentino, (Reg. 33,585) Oaroline D. Dennison, (Reg. 34,494)	16
请规送 付先:	Send Correspondence to:	
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC	Ì
P.O. Box 19928	P.O. Box 19928	ł
Alexandria, Virginia 22320	Alexandria, Virginia 22320	
		}
直接電話連絡先: (名前及び電話番号) OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 838-8400	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-8400	
(703) 636- 0400	(700) 000 1111	
唯一または第一発明者名 /一〇〇	Full name of sole or first inventor Atsunari TSUDA	
現明者の調査 日付 字 1日 紅 2 200年 9月 2 5日	Inventor's signature Date Accuração Tsada 25/09/200/	
日本国. 多斯里	Residence Supp -Cray , Magang -Logs Japan	
国籍	Citizenship	
8本	Japan	ļ
私書館	Post Office Address	Ì
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	LOW
セイコーエブノン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	17LX
第二共同発明者	Full name of accord joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date]
住所 日本图、	Residence ,, Japan]
国籍	Oltizenship	}
私書籍	Post Office Address	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ	(Supply similar information and signature for third and subsequent	
() ()	("zvotnevni trijoj	1

Page 3 of 3